



Galvenā

Diapazons	TeSys
Produkta nosaukums	TeSys CAK
Produkta vai sastāvdaļas veids	Vadības relejs
Ierīces īsais nosaukums	CA3K
Kontaktoru lietojumprogramma	Vadības ķēde
Izmantošanas kategorija	DC-13 AC-15
Polu kontakta sastāvs	3 NO + 1 NC
[Ue] nominālais darbības spriegums	≤ 690 V ≤ 400 Hz
Vadības ķēdes tips	DC standarta
[Uc] vadības ķēdes spriegums	60 V DC

Papildinošs

Spoles tehnoloģija	Iebūvēts divvirzienu maksimumu ierobežojošs diodes slāpētājs
[Ith] parastā brīvā gaisa termiskā strāva	10 A (pie 50 °C)
Irms nominālā ražošanas jauda	110 A atbilst IEC 60947
Saistītā drošinātāja nomināls	10 A gG atbilst IEC 60947 10 A gG atbilst VDE 0660
[Ui] nominālais izolācijas spriegums	690 V atbilst IEC 60947 750 V atbilst VDE 0110 C grupa 690 V atbilst BS 5424 600 V atbilst CSA C22.2 Nr. 14
Montāžas atbalsts	Plāksne Dzelzceļš
Savienojumi - termināļi	Skrūvju skavu spaiļes 1 kabelis(-i) 1,5...4 mm ² ciets Skrūvju skavu spaiļes 2 kabelis(-i) 1,5...4 mm ² ciets Skrūvju skavu spaiļes 1 kabelis(-i) 0,75...4 mm ² elastīgs ar kabeļa galu Skrūvju skavu spaiļes 2 kabelis(-i) 0,75...4 mm ² elastīgs bez kabeļa gala Skrūvju skavu spaiļes 1 kabelis(-i) 0,34...1,5 mm ² elastīgs ar kabeļa galu Skrūvju skavu spaiļes 2 kabelis(-i) 0,34...1,5 mm ² elastīgs bez kabeļa gala
Pievilkšanas griezes moments	1,3 Nm - ieslēgts skrūvju skavu spaiļes - ar skrūvgriezi plakans Ø 6 mm 1,3 Nm - ieslēgts skrūvju skavu spaiļes - ar skrūvgriezi Philips Nr.2 6 mm 1,3 Nm - ieslēgts skrūvju skavu spaiļes - ar skrūvgriezi pozidriv Nr 2
Vadības ķēdes sprieguma robežas	Operatīvi : 0,8...1,15 Uc (pie < 50 °C) Izkrišana : 0,1...0,75 Uc (pie < 50 °C)
Darbības laiks	10 ms spoles atslēgšana un NAV atvēršana 30...40 ms spoles sprieguma padeve un NO slēgšanas 15ms spoles atslēgšana un NC aizvēršana 25...35 ms spoles barošana un NC atvēršana
Mehāniskā izturība	20 M cikli
Maksimālais darbības ātrums	10000 cikls/h
Imunitāte pret mikropārkāpumiem	2 ms
Iedarbināšanas jauda W	3 W (pie 20 °C)
Noturīgais enerģijas patēriņš W	3 W pie 20 °C
Siltuma izkliedēšana	3 W
Minimālais pārslēgšanas spriegums	17 V
Minimālā pārslēgšanas strāva	5 mA
Attālums bez pārkļāšanās	0,5 mm

Izolācijas pretestība	> 10 MOhm
Augstums	58 mm
Platums	45 mm
Dziļums	57 mm
Neto svars	0,225 kg

Vide

Standarti	EN/IEC 60947-4-1 GB/T 14048.4 UL 60947-4-1 CSA C22.2 Nr. 60947-4-1 JIS C8201-4-1
Produkta sertifikācija	CB shēma[RETURN]CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]CE[RETURN]UKCA
IP aizsardzības pakāpe	IP2X
Aizsardzības ārstēšana	TC atbilst IEC 60068
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-25...50 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-50...80 °C
Darbības augstums	2000 m bez pazemināšanas
Liesmas slāpēšana	V1 atbilst UL 94 2. prasība atbilst NF F 16-101 2. prasība atbilst NF F 16-102
Mehāniskā izturība	Vibrācijas kontaktors atvērts : 2 Gn, 5...300 Hz atbilst IEC 60068-2-6 Vibrācijas kontaktors aizvērts : 4 Gn, 5...300 Hz atbilst IEC 60068-2-6 Trieieni kontaktors atvērts : 10 Gn uz 11 ms atbilst IEC 60068-2-27 Trieieni kontaktors aizvērts : 15 Gn uz 11 ms atbilst IEC 60068-2-27

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	4,8 cm
1. iepakojuma platums	6,2 cm
1. iepakojuma garums	6,6 cm
1. iepakojuma svars	224,0 g

Piedāvājiēt ilgtspēju

Ilgtspējīgs piedāvājuma statuss	Green Premium izstrādājums
REACH regula	 REACH Deklarācija
REACH free of SVHC	Yes
ES RoHS direktīva	Atbilstīgs  ES RoHS Deklarācija
Toxic heavy metal free	Yes
Mercury free	Yes
RoHS exemption information	 Yes
Ķīnas RoHS regula	 Ķīnas RoHS Deklarācija
Vides informācijas publicēšana	 Produkta Ietekme Uz Vidi
Cirkularitātes profils	 Informācija Par Eksploatācijas Izbeigšanu
WEEE	Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.

Līguma garantija

Garantija	18 months
-----------	-----------